

放射線治療連携推進ワーキンググループ

(平成 25 年度)

広島県における放射線治療体制の在り方

広島県地域保健対策協議会 放射線治療連携推進ワーキンググループ

委員長 永田 靖

I. はじめに

近年、飛躍的な技術の進展により治療効果が向上している放射線治療は現在、県内 21 施設で実施されているが、放射線治療専門医や医学物理士、放射線治療専門技師、放射線治療専門看護師など専門スタッフの不足が指摘されている。手術、化学療法、放射線療法を組み合わせた集学的治療により、がん医療の均てん化を推進するためには、実施施設が限定される放射線治療の専門スタッフの確保・育成とともに、高額な治療機器の効率的な運用なども含めた総合的な対策が必要となっている。

また、平成 27 年度には広島駅新幹線口に「広島高精度放射線治療センター（仮称）」が開設予定である。本センターを効率的に運用してゆくためには、全县レベルでの放射線治療連携体制の構築が重要な課題である。

なお、本委員会は昨年までは「放射線治療連携推進特別委員会」であったものが名称変更して、「放射線治療連携推進 WG」となったものである。

いよいよ平成 27 年に迫った「広島高精度放射線治療センター（仮称）」開院に向けて、県、広島市、県医師会、広島市立広島市民病院、県立広島病院、広島赤十字・原爆病院、広島大学病院の 7 者はもとより、県内のすべてのがん診療連携拠点病院間の連携構築が重要となってきた。

II. 平成 25 年度の成果

平成 25 年度には、平成 26 年 2 月 5 日に特別委員会を開催し、県内の放射線腫瘍医、医学物理士、診療放射線技師、がん放射線療法看護認定看護師、医師会委員、県市事務方から委員が会合を行い、2009-2012 年の放射線治療に係る県内実態調査結果をより詳細に解析し、今後の連携体制構築にむけての意見交換を行った。その中で、県内各施設における放射

線治療にかかわる医師数は横ばいであったが、医学物理士、常勤放射線技師数はわずかながら増加に転じた。

なお、地域がん診療連携拠点病院の指定要件が変更され、放射線治療医は専従となり、放射線診断医も専任の常勤医となった。

また、がん放射線療法看護認定看護師の配置も提示された。

昨年度の提言に盛り込まれた医学物理士の定員化、放射線治療技師の専任化および専任放射線治療担当看護師の配置が重要課題として、再確認された。特に医学物理士については、広島大学病院を始めとした県内の公的病院では未だ定員化や正式雇用されてはいない。今後の定員化に向けて、さらなる取り組みの重要性が考えられる。

III. 今後に向けて

今後の課題としては、がん医療の中で特に重要な「県内どこにいても最適な治療を受けることができる」という均てん化の一層の推進に向け、放射線治療に必要な人材の確保・育成の方策を明らかにするとともに、広島高精度放射線治療センター（仮称）の運用を視野に入れた各地域および県域における医療連携体制の再構築を図る必要がある。

今後に向けては、平成 25 年度にワーキンググループで実施した上記実態調査の解析結果に基づき、より質の高い放射線治療の実現に向けた人材の確保・育成方策の検討（放射線腫瘍医、医学物理士、診療放射線技師、看護師）、効率的な放射線治療を実施するための県内医療施設間の患者紹介のあり方の検討を行う必要がある。

また県内の患者に最適な医療を提供できる仕組みのあり方について、関連する診療科の医師や地域の医療関係者とも連携しながら、臓器別ワーキンググループの形成を含めて、引き続き検討を行う必要がある。

県内の放射線治療の一層の充実と質の向上に向け、広島高精度放射線治療センター（仮称）が果たすべき機能について、事業の関係者と連携して具体的な検討を行うことも重要である。最終的には、本委員

会による提言が今後、県、広島市、県医師会、大学などの関係者が具体的な取組みを行うにあたり有効な示唆を与えることを期待している。

放射線治療分野の医療資源

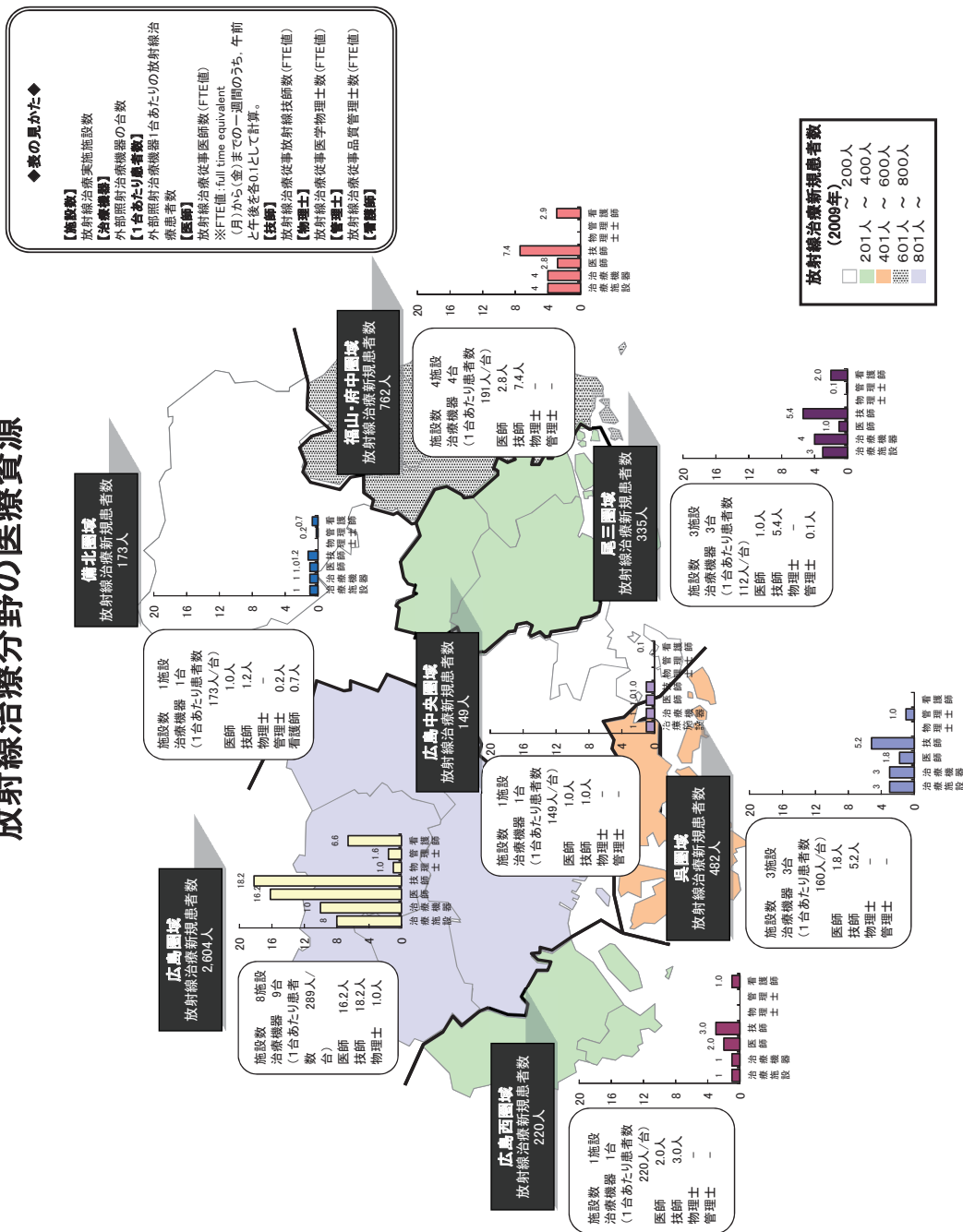


図1 参考資料：2009年における放射線治療分野の医療資源

放射線治療部門の原発巣別新規患者(2009)

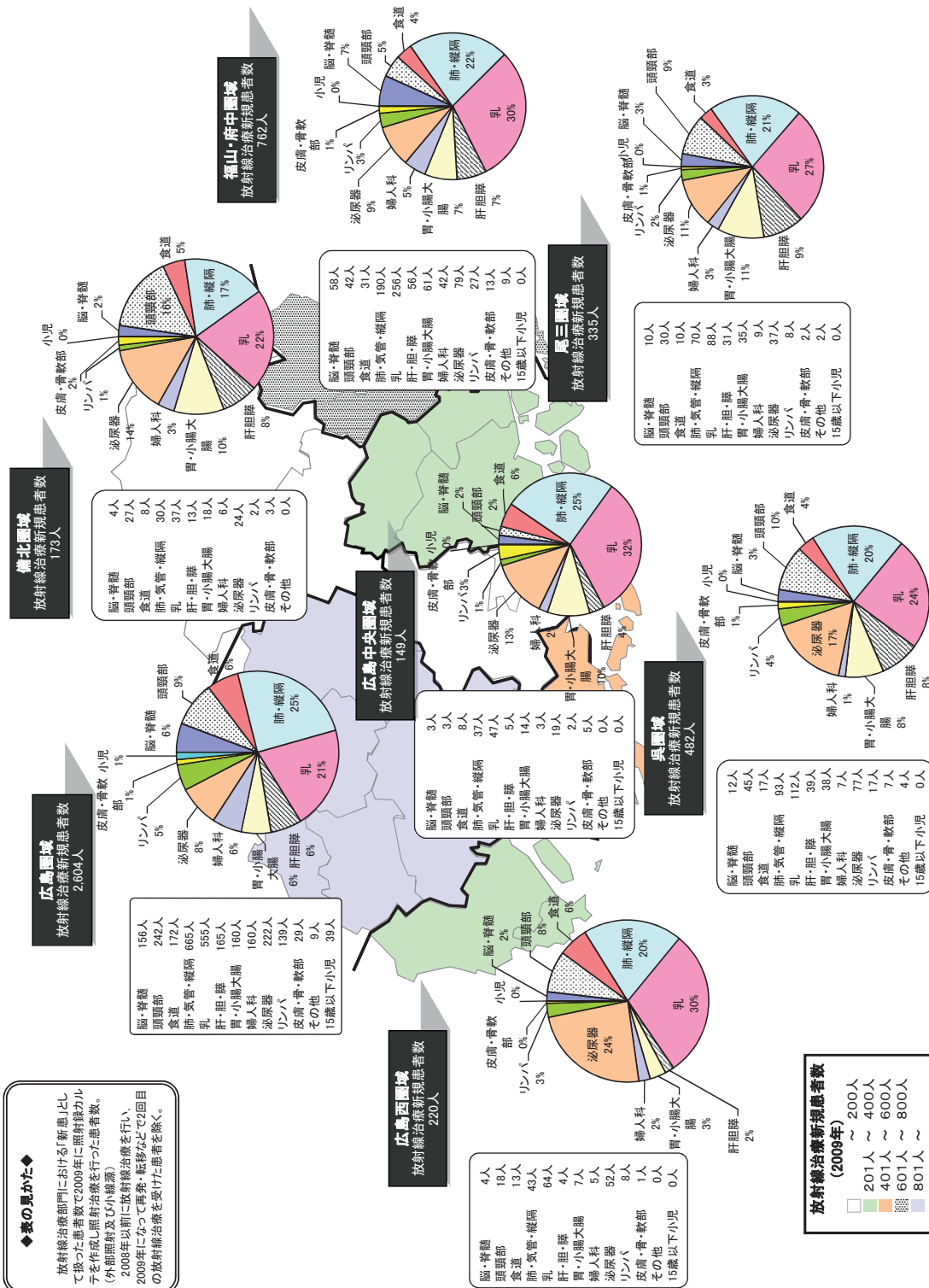


図2 参考資料：2009年における放射線治療部門の原発巣別新規患者

広島県地域保健対策協議会 放射線治療連携推進ワーキンググループ

委員長	永田 靖	広島大学大学院医歯薬保健学研究院
委員	有田 健一	広島県医師会
	伊東 淳	安佐市民病院
	岩波由美子	広島大学病院
	大野 吉美	広島大学病院
	小澤 修一	広島大学大学院医歯薬保健学研究院
	檜本 和樹	市立三次中央病院
	柏戸 宏造	広島赤十字・原爆病院
	菊間 秀樹	広島県健康福祉局
	桐生 浩司	JA 広島総合病院
	桑原 正雄	広島県医師会
	権丈 雅浩	広島大学病院
	小林 満	福山市民病院
	高澤 信好	JA 尾道総合病院
	武田 直也	広島県健康福祉局がん対策課
	豊田 秀三	広島県医師会
	中島 健雄	広島大学病院
	長村 博之	広島市健康福祉局保健医療課
	檜谷 義美	広島県医師会
	藤田 和志	東広島医療センター
	松浦 寛司	広島市民病院
	吉崎 透	広島市民病院
	和田崎晃一	県立広島病院